ガンタイプ スキャナ 抗菌 シリーズ 基本仕様

読取り範囲

OPR シリーズ

（単位 mm）

分解能	深度	幅
0.127	30-70	51-81
0.15	20-100	43-103
0.25	20-200	43-178
0.5	20-350	43-291
1.0	40-500	58-403

OPI シリーズ

（単位 mm）

コード	分解能	深度
PDF417	0.127	15-70
	0.254	20-210
QR Code	0.381	15-170
Data Matrix	0.169	15-40
	0.254	15-100
Micro QR	0.212	15-65

読取りコード

1次元コード（OPR/OPI）

UPC-A, UPC-A Add-on, UPC-E, UPC-E Add-on, EAN-13, EAN-13 Add-on, EAN-8, EAN-8 Add-on,Code 39, Tri-Optic, NW-7(Codabar), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128,GS1-128, S-Code, MSI/Plessey, UK/Plessey, TELEPEN, Matrix 2of5,Chinese Post Matrix 2of5, IATA, GS1 DataBar Omnidirectional,GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, CODE 11, KoreanPostal Authority code

2次元コード（OPI）

PDF417, MicroPDF417, QR Code , MicroQR Code , Data Matrix (ECC 0 - 140 / ECC 200) , MaxiCode(Modes 2 to 5) , Aztec Code, EAN.UCC Composite bar code , Codablock F

※PDF417、MicroPDF417はOPRでも読み取りが出来ます

ソフトウェア

■2バイト文字出力用フリーソフトウェア
（USB-HIDインターフェイスにて使用）
USB-HIDでは通常表示ができない漢字やひらがなを含むコードを出力する変換ソフトウェアとなります
ご使用の際はソフトウェアを上位機器にインストールしてのご運用をお願いいたします

■USBドライバ
（USB-VCPインターフェイスにて使用）
USB-VCPをご使用いただく際に必要なシリアル変換用ソフトウェアとなります
ご使用の際はソフトウェアを上位機器にインストールしてのご運用をお願いいたします

オプション品（別売）

CRD-3301

OPR/OPI-3301用専用充電・通信クレードル
・RS-232Cケーブル、
USBケーブル
ACアダプタ同梱
・RS-232C/USB(HID)対応
・1:1接続となります

STD-3201

STD-3201 OPR/OPI専用スタンド
・専用スタンドを使用しハンズフリーで作業効率UP
・オートトリガ機能でスキャナをスタンドに置いたまま自動読み取りが可能

STD-4101

STD-4101OPR/OPI共通置台

・本カタログの内容は予告なく変更する場合がございます。記載の内容は 2011年8月現在のものです。
・本カタログの一部または全部を承諾なく、無断で複写、複製、翻訳、変更することを禁じます。
・本カタログに記載される会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関する注意 商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「製品仕様書」または「取扱説明書」をよくお読みください。

販売代理店

株式会社アルフ

本社営業部：〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11 TEL.03-5432-7170 FAX.03-5432-7172
大阪営業部：〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル5F TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551
広島営業部：〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町 3-20 トーレ稲荷町ビル8F TEL.082-262-0906 FAX.082-262-1371
九州営業部：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバンダント'95 TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。
http://www.alf-net.co.jp お問い合わせ／e-mail:infos@alf-net.co.jp

株式会社オプトエレクトロニクス

本社営業部 〒335-0002
埼玉県蕨市塚越4-12-17
TEL:048-446-1183 FAX:048-446-1184

大阪営業所 〒541-0058
大阪府大阪市中央区南久宝町3-4-14 三興ビル7F
TEL:06-6251-0072 FAX:06-6251-0076

E-Mail sales@opto.co.jp

OPTICON

ガンタイプ スキャナ 抗菌 シリーズ

GUN TYPE SCANNER

Antimicrobial
抗菌

Easy to Handle
簡単操作

Compact
小型

OPR-3201/OPR-3301（1次元モデル）
OPI-3201/OPI-3301（2次元モデル）

1次元・2次元 / 有線・無線モデル　抗菌仕様になって新たなラインナップ

OPR-3201
小型レーザーハンディースキャナ

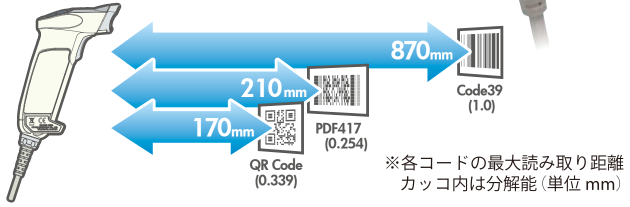
OPI-3201
小型２Dオートフォーカスハンディースキャナ

OPR-3301
小型ワイヤレスレーザーハンディースキャナ

CRD-3301

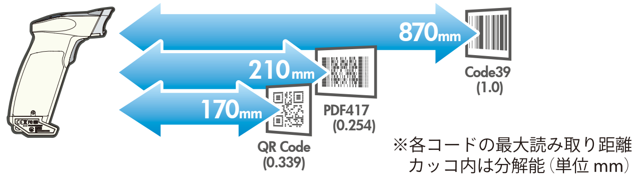
OPI-3301
小型ワイヤレス２Dオートフォーカスハンディースキャナ

●ガンタイプでは業界最軽量を実現、作業者負担が激減
●軽量化と重量バランスの追求により長時間の使用が可能なデザインを実現
●ケーブル接続部の形状を見直し 屈曲強度をＵＰ
●オートトリガ機能でスキャナをスタンドに置いたまま自動で読み取りが可能
●４種類のインターフェイスを用意（WEDGEタイプは案件対応となります）
●読取り操作やデータ出力に関する設定を共通化したことで、機種ごとの煩雑な設定をいただく必要がありません



※各コードの最大読み取り距離
カッコ内は分解能（単位 mm）

●専用充電・通信クレードル（CRD-3301）経由でホスト にデータ送信が可能
●専用クレードルは、RS-232C/USB（HID）に対応
●接続中のスキャナが応答する"スキャナサーチ機能"を搭載
●保護等級IP42、実用に十分な防塵・防滴性能
●専用クレードル（CRD-3301）を使用し壁掛けにも対応



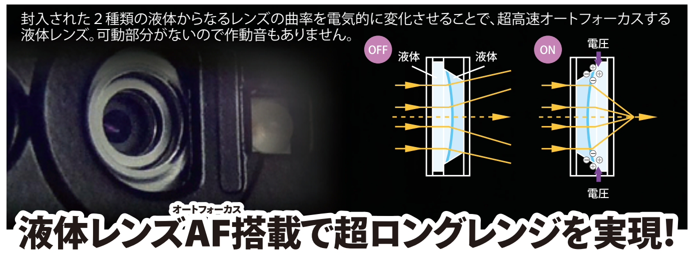
※各コードの最大読み取り距離
カッコ内は分解能（単位 mm）

抗菌筐体を全機種に採用

●アルコール拭き取りが可能な特殊抗菌仕様により、医療向けにも安心してご使用いただけます

2D CMOS オートフォーカス機能

●液体レンズＡＦ・メガピクセルCMOSを搭載　超ロングレンジ対応も可能
●世界最高水準の高速画像処理スピードにより、手ブレの影響を受けずに高速読み取り



新ラインナップ

	OPR-3201	OPI-3201	OPR-3301	OPI-3301
1次元バーコード	○	○	○	○
2次元バーコード		○		○
無線接続			○	○
【Interface】				
USB-HID	○	○	○ ※1	○ ※1
RS232C	○	○	○ ※1	○ ※1
Wedge	△ ※2	△ ※2		
USB-VCP	○	○	○ ※3	○ ※3
【Option】				
STD-3201	○	○	○	○
STD-4101	○	○	○	○
STD-3301			○	○

※1 CRD-3301の Interfaceになります　※2 案件対応となります　※3 別途 Bluetooth受信機（ドングル）が必要

使用例ご紹介

抗菌加工を施した筐体のため、衛生面で配慮が求められる病院・検査室での履歴管理にも最適です。スタンドの活用でハンズフリー運用も可能。

新バーコード（GS1-Databar,GS1-128）にも対応。
トレーサビリティ管理が求められる食品製造の現場でも製品情報を正確に管理することが可能です。
また、使用用途にあわせスキャナが選択ができることで目的に沿った運用が行えます。

接 続 方 法

● 有線（ケーブル付き）スキャナの場合

対象：OPR-3201,OPI-3201

USB-HID インターフェイス
USB-VCP インターフェイス
RS-232C インターフェイス
WEDGE インターフェイス

ケーブル長 1.5m
ケーブル径 Ø 4.8mm

■ USB-HIDとは？
スキャナをキーボードと同様の入力デバイスとして認識します。Windowsでは転送されたデータがカーソルの位置にそのまま出力されます。USBポートに接続するだけで、ドライバ等をインストールすることなくご使用できます。

■ USB-VCPとは？
USBポートを使用し、RS232Cポートと同様のシリアル通信を行うことが可能なインターフェイスです。USBポートに接続後、ドライバをインストールすることでご使用いただけます。上位機器とスキャナとの双方向での通信が可能なため、組込機器等に接続しご使用いたくことが多く、データ転送の際、スキャナ以外からのデータ混入を防ぐことが可能です。

● 無線（Bluetooth）スキャナの場合

対象：OPR-3301,OPI-3301

■ CRD-3301（専用クレードル）を使用する場合
※USBケーブル、RS232Cケーブル、ACアダプタ付属

別売りのクレードル[CRD-3301]なら、USBケーブルを使いキーボードと同じ感覚のご使用が可能です(USB-HID通信)
ほかにもRS-232Cケーブルをご使用いただくことで、シリアル通信での接続も可能です
※USB接続の場合、シリアル通信(USB-VCP)でのご使用はできません

■ Bluetoothドングルを使用する場合
※Bluetoothドングルは市販品をご使用ください

無線スキャナを市販のＰＤＡやノートパソコン、携帯電話、ドングルなどBluetooth(tm)無線接続機器に接続が可能です
Bluetoothにて接続した場合はシリアル通信でのデータ転送となります
USB-VCPにて通信を希望される際にご使用ください

GUN TYPE SCANNER